

<b>Novochem</b> <b>Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.</b> 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>
Elkészítés kelte: 2017.06.24 Felülvizsg. kelte: -  Felülvizsgálatok száma: -	<b>TRIKLÓR-ETILÉN</b>	Oldal: 1 / 8   Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

## 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. **Termékazonosító** Index-szám: 602-027-00-9  
 Az anyag neve: Triklór-etilén REACH szám: 01-2119490731-36  
 CAS szám: 79-01-6  
 EK szám: 201-167-4
- 1.2. **Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai illetve ellenjavallt felhasználásai:**  
 Oldószer, textíliák száraz tisztítása.
- 1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**  
 Forgalmazó: Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
 Cím: 1089 Budapest, Orczy út 6.  
 Telefon: 464-4919, Fax: 464-4982, e-mail: totherika@novochem.hu
- 1.4. **Sürgősségi telefonszám:** 06-80-201-199 zöld szám  
 Hivatalos tanácsadó szerv: ETTSZ  
 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. **Az anyag vagy keverék besorolása**  
Az anyag az 1272/2008/EK rendelet szerint besorolt veszélyes anyag.  
 Rákkeltő hatás: 1 B osztály – H350 Rákot okozhat.  
 Csírasejt-mutagenitás: 2. osztály – H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.  
 Szemirritáció: 2. osztály – H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 Bőrirritáció: 2. osztály – H315 Bőrirritáló hatású.  
 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: 3. osztály – H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
 Krónikus vízi toxicitás: 3. osztály – H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- 2.2. **Címkézési elemek**



GHS08



GHS07

Veszély!

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.

H350 Rákot okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

P304+P340 BELELEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan

<b>Novochem</b> <b>Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.</b> 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	
Elkészítés kelte: 2017.06.24 Felülvizsg. kelte: -  Felülvizsgálatok száma: -	<b>TRIKLÓR-ETILÉN</b>		Oldal: 2 / 8   Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.  
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagot nem kell PBT és a vPvB –nek tekinteni.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Triklór-etilén

Indexszám	602-027-00-9		Carc. 1B	H-350
CAS-szám	79-01-6		Muta.2	H-341
EU szám	201-167-4		Eye Irrit.2	H-319
REACH szám	01-2119490731- 36	<= 100	Skin Irrit.2	H-315
			STOT SE3	H-336
			Aquatic Chronic 3	H-412

Megjegyzések:

A termék >= 0,1 % w/w koncentrációban tartalmaz olyan anyagot, amely a REACH rendelet EK szám 1907/2006 jelöltek listáján szerepel 59. cikk (1, 10).

### 3.2. Keverékek:

Nem keverék

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Az elsősegély-nyújtónak megfelelő védőfelszerelést kell viselnie. A sérült személyt a baleset helyszínétől távol kell lefektetni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Belégzés: Biztosítsunk friss levegőt. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Ha szükséges, oxigént kell biztosítani. Nem szabad szájból szájba vagy szájból orrba mesterséges lélegeztetést alkalmazni. Megfelelő légzőkészüléket kell használni. Azonnal orvost kell hívni.

Bőr: Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le bő vízzel és szappannal. Azonnal orvost kell hívni.

Szem: Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 5 percen keresztül. Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelés: A száját vízzel ki kell tisztítani, azután a sérülttel sok vizet kell itatni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni.

### 4.2. A legfontosabb –akut és késleltetett-tünetek és hatások

Kis mennyiségben altató hatású, nagyobb mennyiségben mérgezést okoz.

Mérgezési tünetek: fejfájás, émelygés, szédülés, hányás, akár halálos kimenetelű is lehet!

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tünetileg kell kezelni.

További adat nem áll rendelkezésre.

<b>Novochem</b> <b>Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.</b> 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>
Elkészítés kelte: 2017.06.24 Felülvizsg. kelte: -  Felülvizsgálatok száma: -	<b>TRIKLÓR-ETILÉN</b>	Oldal: 3 / 8   Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Szén-dioxidot (CO<sub>2</sub>), oltóport, oltóhabot vagy vízpermetet kell használni.

Alkalmatlan oltóanyag: Nagy térfogatú vízsugár

### 5.2. Az anyaghoz vagy keverékhez társuló különleges veszélyek:

A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothatnak.

Különleges veszélyek a tűzoltás során:

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: Szén-monoxid, hidrogén-klorid gáz, foszgén, klór

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltóknak: Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő testvédő ruházatot kell viselni (teljes védőruha).

További információk: A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kifolyás esetén az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Személyi védőfelszerelést kell használni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

A személyi védelemről lásd a 8. fejezetet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A talajba való beszivárgást el kell kerülni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:

A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. fejezetet). Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Az anyagot és/vagy edényzetet veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

További információk: A visszanyert anyagot a 13. fejezetben leírtak szerint kell kezelni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. fejezetet.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tároló edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. A termék csak zárt rendszerben használható. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. A munkaterületen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. Gőz vagy aeroszol kibocsátása esetén megfelelő szűrővel ellátott gázmaszkot kell viselni. Azonnali szemöblítésre és zuhanyozásra van szükség az érintkezés után.

Egészségügyi intézkedések: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A munkavégzés

<b>Novochem</b> <b>Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.</b> 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	
Elkészítés kelte: 2017.06.24 Felülvizsg. kelte: -  Felülvizsgálatok száma: -	<b>TRIKLÓR-ETILÉN</b>		Oldal: 4 / 8   Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

szünetében és a munkanap végén kezet kell mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:**

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó előírások:

Az anyagot oldószerálló padlóval fedett területen kell tartani.

Tartálynak alkalmas anyagok: lágy acél, rozsdamentes acél. Csak az erre felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez: Hőhatástól távol tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információ: Száraz és hűvös helyen, szorosan lezárva kell tartani. Hőhatástól távol tartandó. Jól szellőztetett helyen kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3. **Meghatározott végfelhasználás**

Oldószer, textília száraz tisztítása.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

8.1. **Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Az anyagra megállapított ellenőrizendő határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

Komponens: TRIKLÓR-ETILÉN

CAS szám: 79-01-6

Egyéb foglalkozási expozíciós határértékek:

HU OEL, a koncentráció idővel súlyozott átlaga (TWA): 270 mg/m<sup>3</sup>

HU OEL, rövid idejű expozíciós határ (STEL): 540 mg/m<sup>3</sup>

8.2. **Az expozíció elleni védekezés**

8.2.1. **Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (ld. 8. fejezet).

Csak jól szellőztetett helyen használható.

A munkaterületen a megfelelő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

8.2.2. **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

Személyi védőfelszerelés:

a) Légzésvédelem:

Rövid idejű vagy csekély mértékű expozíció esetén használjunk légző-maszkot.

Nagyfokú vagy hosszabb ideig tartó expozíció esetén környezettől független légzőkészüléket kell használni.

b) Kézvédelem:

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

A kesztyű anyag kiválasztásakor figyelembe kell venni a gyártó által megjelölt áteresztőképességet valamint az áthatolási időre vonatkozó utasításokat és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

A védőkesztyűt a viselési (hordási) jelnek megfelelően kell visszarakni.

Anyag: Fluorkarbon gumi

Áttörési idő: >= 8 óra

<b>Novochem</b> <b>Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.</b> 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>
Elkészítés kelte: 2017.06.24 Felülvizsg. kelte: -  Felülvizsgálatok száma: -	<b>TRIKLÓR-ETILÉN</b>	Oldal: 5 / 8   Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

Kesztyű vastagság: 0,4 mm

c) Szemvédelem: Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg.

d.) Bőr- és testvédelem: Áthatolhatatlan ruha. Kémiaileg ellenálló kötény.

#### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Felszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába öblíteni tilos.

A talajba való beszívargást el kell kerülni.

Ha az anyag folyót, tavat vagy csatornát szennyez be, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Színtelen
Szag:	Édes
Szag küszöbérték:	Nem áll rendelkezésre.
pH-érték:	Nem használható.
Olvadáspont/olvadási tartomány:	- 87 °C
Forráspont/forrási hőmérséklet-tartomány:	87 °C
Lobbanáspont:	Nem használható.
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre.
Robbanási határértékek:	
- felső:	44,8 %(V)
- alsó:	8,0 %(V)
Gőznyomás (20 °C):	77 hPa
Relatív gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre.
Sűrűség (25 °C):	1,46 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben (25 °C):	0,1 g/l
Megoszlási hányados n-oktanol/víz: log Kow	2,29
Gyulladási hőmérséklet:	410 °C
Hőbomlás:	> 110 °C
Dinamikus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszély:	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre.

#### 9.2. Egyéb információk

További adat nem áll rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakció készség: Nincs információ.

#### 10.2. Kémiai stabilitás: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. További adat nem áll rendelkezésre.

<b>Novochem</b> <b>Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.</b> 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	
Elkészítés kelte: 2017.06.24 Felülvizsg. kelte: -  Felülvizsgálatok száma: -	<b>TRIKLÓR-ETILÉN</b>		Oldal: 6 / 8  Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

- 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs információ.
- 10.4. **Kerülendő körülmények:** Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény. Melegítésre bomlik.  
Hőbomlás: > 110 °C
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidáló szerek, erős bázisok, alumínium, cink, alkálifémek, alkáli földfémek, aminok.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet. Veszélyes bomlástermékek: foszgén, klór, hidrogén-klorid gáz.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**  
Egyéb toxicitásra vonatkozó információ:  
A túlzott behatás tünetei lehetnek a fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás.  
Belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.  
A máj és a vese sérülése bekövetkezhet.  
A krónikus expozíció károsítja az agyat és a központi idegrendszert.  
Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok:  
Oldószerek ismételt és hosszan tartó hatása az agyat és az idegrendszert károsíthatja.  
a) akut toxicitás  
Orális: LD50 (patkány): 4290 mg/kg  
Belégzés: LC50 (patkány) 4 óra: 43,75 mg/l  
Bőr: LD50 (nyúl): > 29000 mg/kg  
b) Irritáció:  
Bőr: Súlyos bőrirritáció (nyúl) (67/548/EGK utasítás V, B.4. melléklet).  
Szem: Szemizgató hatású (nyúl).

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- 12.1. **Toxicitás:**  
Hal: LC50 41-67 mg/l (Pimephales promelas; 96 óra)  
LC50 45 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 óra)  
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:  
EC50 18-22 mg/l (Daphnia magna; 48 óra)  
Alga: IC50 175 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 96 óra)
- 12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság**  
Biológiai lebonthatóság:  
19 % (Expozíciós idő: 28 nap) (Zárttéri teszt) Biológiailag nem könnyen lebontható.  
4 % (Expozíciós idő: 28 nap) (Zahn-Wellens Test; EG 88/302) Biológiailag nem könnyen lebontható.
- 12.3. **Bioakkumulációs képesség**  
Nem várható bioakkumuláció.
- 12.4. **A talajban való mobilitás**  
Az altalajba jutva még kis mennyiség is veszélyezteti az ivóvíz készletet.
- 12.5. **A PBT és a vPvB értékelés eredményei**  
Az anyagot nem kell PBT és a vPvB –nek tekinteni.
- 12.6. **Egyéb káros hatások**  
További ökológiai információ: Ártalmas a vízi szervezetekre. A vízi környezetben hosszan

<b>Novochem</b> <b>Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.</b> 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	
Elkészítés kelte: 2017.06.24 Felülvizsg. kelte: -  Felülvizsgálatok száma: -	<b>TRIKLÓR-ETILÉN</b>		Oldal: 7 / 8  Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

tartó károsodást okozhat. Az anyag nem kerülhet csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Termék/szermaradék: Veszélyes hulladékként kell kezelni és a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell eljárni. Háztartási hulladékkal nem kezelhető együtt. A terméket ne engedjük szennyvíz-rendszerekbe. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni és előkezelés után, - a helyi előírások szem előtt tartásával- hulladéklerakóban lerakható, vagy elégethető után-égetővel és gáztisztító berendezéssel ellátott, hatóságilag engedélyezett vegyi égetőkemencében.

Csomagoló anyag: Figyelem! A kiürült göngyöleg is veszélyes hulladéknak tekintendő. Megfelelő tisztítás után újra felhasználhatósága felülvizsgálandó.

A hulladékanyag visszanyeréséhez/újrahasznosításához a gyártótól kell tájékoztatást kérni. Kerülni kell a kiömlött és szennyeződött anyag szétterjedését a felszíni- és talajvizetekbe, s a termékkel való érintkezést. Csak engedéllyel rendelkező szállítóval, újrahasznosítóval, kezelővel, tárolóval vagy ártalmatlanítóval legyünk kapcsolatban. Az ártalmatlanításnál figyelembe kell venni minden alkalmazható helyi vagy nemzeti előírást.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám: 1710

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR (közúti szállítás): TRIKLÓR-ETILÉN

RID (vasúti szállítás): TRIKLÓR-ETILÉN

IMDG (tengeri szállítás): TRICHLOROETHYLENE

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR-osztály: 6.1

(Címkék; Osztályba sorolási szabály; 6.1; T1; 60; (E)

Veszélyt jelölő számok; Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja)

RID-osztály: 6.1

(Címkék; Osztályba sorolási szabály; 6.1; T1; 60

Veszélyt jelölő számok)

IMDG-osztály: 6.1

(Címkék, EmS) 6.1; F-A, S-A

#### 14.4. Csomagolási csoport: III

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Címkézés 5.2.1.8 ADR előírásai szerint nincs

Címkézés 5.2.1.8. RID előírásai szerint nincs

Címkézés 5.2.1.6.3 IMDG előírásai szerint nincs

2.9.3 IMDG szerint Környezetre veszélyes nem

2.10 IMDG előírásai szerint „P” osztályozású nem

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

#### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

IMDG Nem alkalmazható.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

<b>Novochem</b> <b>Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.</b> 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	
Elkészítés kelte: 2017.06.24 Felülvizsg. kelte: -  Felülvizsgálatok száma: -	<b>TRIKLÓR-ETILÉN</b>		Oldal: 8 / 8  Verziószám: 1/1
A 830/2015/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

### **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezet-védelmi előírások/jogszabályok**

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1907/2006/EK rendelet (REACH) és a 2015/830 bizottsági rendelet.

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

94/33/EK irányelv alapján az anyaggal végzett tevékenység fiatal személyek esetén részben, vagy egészben korlátozott.

4/2011 (I.14.) VM rendelet helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékéről  
légbocsátási határérték [mg/m<sup>3</sup>]: 5

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:** nincs adat

### **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.

H350 Rákot okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

P304+P340 BELELEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Az információk a megadott anyagra vonatkoznak és nem biztos, hogy érvényesek, ha az anyagot más anyagokkal együtt alkalmazzák.

A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani az érvényben lévő jogszabályok betartását.